

Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
 Filiale Zofingen  
 Brühlstr. 3  
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

## RECHNUNG Nr. 24

Basel, 24. November 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom September 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	16'890.25	
Jauslin Stebler AG	6'468.50	
Leipert AG	3'051.00	
Holinger AG	4'670.00	
	31'079.75	
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	13'451.50	
Jauslin Stebler AG	42'459.25	
	55'910.75	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	3'416.00	
	3'416.00	
<u>AP Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	23'590.25	
	23'590.25	
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	113'996.75	113'996.75
MwSt.	7.7%	8'777.75
Rechnungstotal		122'774.50
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		

## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/20000003	ASTRA Beleg-Nr.
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	PV Bau/BSA	24.11.2020	Rechnungsnummer
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Christian Fuchs	24	Leistungszeitraum
Projektleiterin	Nicole Schulz	061 365 22 22	01.09.2020	von
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Straßen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	c.fuchs@aebo.ch	Honorar usw.	Abrechnungsart
Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Eingangsstempel und -datum:	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
MWST/UID-Nr.	CH-E-184.869.840 MWST	Stempel Erste Prüfstelle	Stempel ASTRA	

### RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix						Rechnungsbeträge							
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	/. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	/. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	113'996.75	0.00	113'996.75	0.0%	0.00	0.00	113'996.75	0.00	8'777.75
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gesamttotal				113'996.75	0.00	113'996.75	0.00	0.00	0.00	113'996.75	0.00	8'777.75

Rundungsdifferenz  
 Rechnungsbetrag gerundet  
 Netto inkl. MWST ohne Skontotabzug  
 122'774.50

Bemerkungen:

Fr. 122'774.50

### LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

1	BIU	2	ASTRA ICR	3	ASTRA Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich	-	.....		Prüfperson: Name E-Mail Stempel	Prüfperson: Sni	Prüfperson: Kit	
Prüfperson: Name E-Mail Stempel							
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)		Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)		Datum (Formelle Prüfung)	Visum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Genehmigung)	Visum (Genehmigung)

## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

### Kostenübersicht

<b>ASTRA Projekt-Nr.</b>	<b>090069</b>	<b>ASTRA Vertrags-Nr.</b>	<b>090069/2000003</b>	<b>Rechnungsdatum</b>	<b>24.11.2020</b>
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeert & Bosshardt A	Rechnungsnummer	24

### VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00
Summe aller Nachträge mit MWSt B					7.7% 7.7%
<b>Vertrag + Nachtragssumme</b>					<b>3'748'210.75</b>
					<b>4'036'823.00</b>

### RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Leistungszeitraum	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme
		Art	von bis		MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	01.01.2019	Honorar usw.	73'477.02
15	23.03.2020	Teilrechnung	01.01.2020	Honorar usw.	67'833.25
16	24.03.2020	Teilrechnung	01.02.2020	Honorar usw.	69'192.50
17	30.04.2020	Teilrechnung	01.03.2020	Honorar usw.	76'213.50
18	30.04.2020	Teilrechnung	01.01.2019	Teuerung	2889.40
19	26.05.2020	Teilrechnung	01.04.2020	Honorar usw.	86'597.00
20	26.06.2020	Teilrechnung	01.05.2020	Honorar usw.	98'953.75
21	06.08.2020	Teilrechnung	01.06.2020	Honorar usw.	64'016.25
22	29.09.2020	Teilrechnung	01.07.2020	Honorar usw.	77'619.50
23	10.11.2020	Teilrechnung	01.08.2020	Honorar usw.	90'464.75
24	24.11.2020	Teilrechnung	01.09.2020	Honorar usw.	113'996.75
					<b>1'533'275.75</b>
					<b>1'651'342.29</b>

### Rechnungssumme ohne Teuerung

Rechnungssumme mit Teuerung	1536'169.15	1'651'342.29
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:		
Anteil HON Honorar usw.	1'533'275.75	1'651'342.29
Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
Anteil TEU Teuerung	2'889.40	3111.90

### REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'748'210.75	4'036'823.00
Rest Vertrag	1'533'275.75	1'651'342.29
Ausschöpfung Vertrag in %	<b>2'244'931.00</b>	<b>2'385'480.71</b>
	40.91%	40.91%

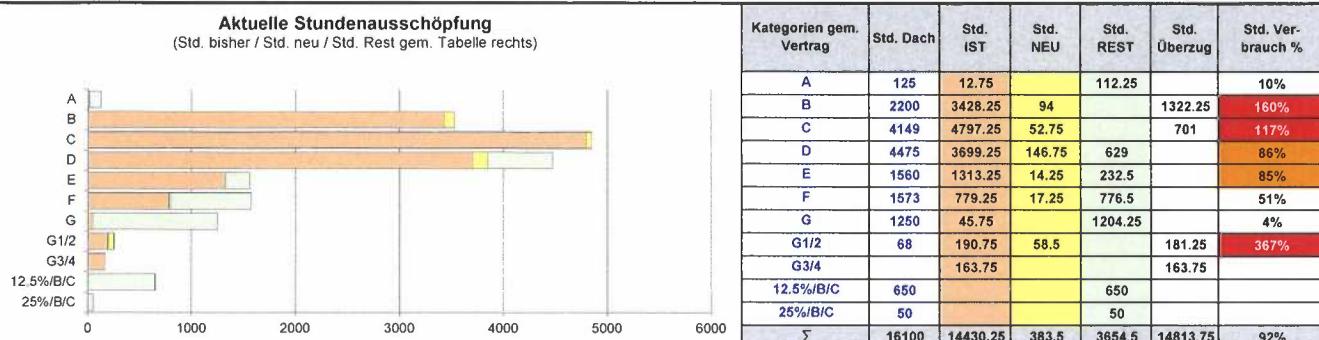
### SCHLÜSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbereit an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	



## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2+NO3
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		B	1415.75	113	118	163.75	185.75	174.5	88.5	179.5	72.25	72.25				2583.25
		C	1687.5	95.5	88.5	43.5	116.75	145.25	133.75	84.5	39	49.25				2483.5
		D	808.5	88.75	129.75	112.5	102.75	205.25	51.5	25.75	20.75	26.75				1572.25
		E	615.25	11		0.5										626.75
		F	466.5	19.25	19.75	34.75	40.25	59	8.25	68	38.5	17.25				771.5
		G														
		G1/2	48			17.5	15.5	14.5				58.5				154
		G3/4	30					27.5		3						60.5
Jauslin Stebler AG		A	12.75													12.75
		B	291	82.5	52	27.75	15.5	83.25	32.5	84.5		3				672
		C	946.5	119.75	168.5	217.5	222.25	149.5	136	202.5	2.75	3.5				2168.75
		D	1335.5	99.75	85.5	123	84	136.5	77	89.25	40.5	57				2128
		E	289	54	15.25	41	120.75	48.25	68	48.5		14				698.75
		F			0.5		5	7	12.5							25
		G	45.75													45.75
		G1/2	6	25.5	4	9.25		4	6	40.5						95.25
		G3/4	71		32.25											103.25
Leipert AG		B	128.5	2	2.5	10	8	4	16	11.5	2.5	9.5				194.5
		C	143	7		2	3	33	2	1.5						191.5
		D	0.5								22					22.5
		E														
Holinger AG		B	13.75	2	3	11.5	5.25	15	9.5	0.5	2.75	9.25				72.5
		C	6.25													6.25
		D		12.5	31.25	8.5	1	11.25	12.25		5.5	41				123.25
		E	0.25			0.5	0.25	0.25		0.25	0.25	0.25				2
		F														
Total			8361.25	732.5	750.75	821.5	925	1088	684.75	840.25	226.25	383.5				14813.75

Kostenabrechnung															
Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849													1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339	21'411	25'986	26'169	33'764	17'873	33'672	9'455	11'468				428'715
CHF 95.00	C	264'409	21'114	24'415	24'795	32'395	28'286	28'761	27'455	4'109	5'011				460'750
CHF 86.00	D	184'427	17'286	21'199	20'984	16'147	30'358	12'105	9'890	5'741	12'621				330'756
CHF 62.00	E	56'079	4'030	946	2'604	7'502	3'007	4'216	3'023	16	884				82'305
CHF 50.00	F	23'325	963	1'013	1'738	2'263	3'300	1'038	3'400	1'925	863				39'825
CHF 8.00	G	368													366
CHF 4.00	G1/2	216	102	16	107	62	74	24	162		234				997
CHF 6.00	G3/4	606		194			165		18						983
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		756'854.50	67'833.25	69'192.50	76'213.50	84'537.00	98'953.75	64'016.25	77'619.50	21'244.75	31'079.75				CHF 1'347'544.75

## Aegerter &amp; Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	29.25	122	3'568.50
Ruff Ute	B	39.25	122	4'788.50
Schädler Beat	B	3.75	122	457.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	72.25	8'814.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	12.5	95	1'187.50
Mendoza Maria	C	36.75	95	3'491.25
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	49.25	4'678.75
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	3	86	258.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	23.75	86	2'042.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	26.75	2'300.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Boser Florian	F	2.25	50	112.50
Christ Florian	F	4	50	200.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	11	50	550.00
Wyrsch Joël	F	0	50	0.00
	Total	F	17.25	862.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	58.5	4	234.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	58.5	234.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
<b>Gesamttotal</b>		<b>224</b>		<b>16'890.25</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Niedermeyer Friederike	B	29.25	122.00	3'568.50
Ruff Ute	B	39.25	122.00	4'788.50
Schädler Beat	B	3.75	122.00	457.50
Martin Dirk	C	12.50	95.00	1'187.50
Mendoza Maria del Mar	C	36.75	95.00	3'491.25
Delmas Marc	D	3.00	86.00	258.00
Lüthi Tobias	D	23.75	86.00	2'042.50
Boser Florian	F	2.25	50.00	112.50
Christ Florian Michael	F	4.00	50.00	200.00
Schmidlin Julian	F	11.00	50.00	550.00
Wagner Mika	G1/2	58.50	4.00	234.00
<b>Total PLA 200.Erhaltungskonzept</b>		<b>224.00</b>	<b>75.40</b>	<b>16'890.25</b>

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	08.09.2020	Leitungskatasterplan 9 zur Abgabe an ASTRA neu erstellen mit neuer Annotationen , PDF-export	2.50
200	11.09.2020	Zustandspläne Layout gemäss Vorgaben MM Mendoza GW Au in Legende einfügen angepasst	1.25
200	15.09.2020	Zustandspläne Nr 2 bis 14 neu erstellt mit neuen Zustandsangaben	5.50
200	18.09.2020	Zustandspläne Nr 1 und 15 neu erstellt mit neuen Zustandsangaben und aktuellem Layout	2.25
200	21.09.2020	Zustandspläne Nr 16 bis 18 neu erstellt mit neuen Zustandsangaben und aktuellem Layout	1.25
200	22.09.2020	Teambesprechung, Abklärungen für Kartendokument und Leitungskataster	2.00
200	23.09.2020	Teambesprechung mit Zeichner, Abklärungen für Leitungskataster	1.00
200	25.09.2020	Planüberarbeitung Zustandspläne und Leitungskatasterpläne mit U.Ruff besprochen, Leitungskataster entsprechend bearbeitet	2.00
200	28.09.2020	Überprüfung der richtigen Attributierung der zusätzliche Leitungen und Aktualisierung, fachliche Unterstützung für M. Wagner	2.50
200	29.09.2020	Kontrolle und Erfassung von fehlenden Anschlüssen im Mittelstreifen von km 21.8.000 - 22.500, Layoutanpassungen Leitungskataster gemäss ASTRA Vorgaben	5.00
200	30.09.2020	Teambesprechung Entwässerung, fachliche GIS- Unterstützung von F. Boser zur Erfassung der Anschlüsse	4.00
			<b>Subtotal</b> <b>29.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:   
 Datum: 

Unterschrift Vorgesetzter:   
 Datum: 

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Ute Ruff

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	01.09.2020	Datenanalyse bzgl Leitungen im GW Au Bereich und Zustand 1 und Export der Haltungsnummern, Überprüfung Leitungskatasterpläne, Korrekturen, Tests (evtl. Massstabsänderung) zum Einfügen von neuer Beschriftung inkl. Haltungsnummerberzeichnung auf Lesbarkeit.	3.75
200	02.09.2020	Vorbereitung zur Besprechung und Besprechung mit C. Fuchs bzgl Überarbeitung der Leitungskatasterpläne mit Massstabsänderung	0.75
200	07.09.2020	Erfassung aktuelle Zustandsangabengemäss neuer Kanal-TV-Aufnahmen	1.00
200	08.09.2020	Aktualisierung Datenbank Leitungskataster gemäss neuer Kanal-TV Datenabgabe, verschiedene GIS-Analysen für M. Mendoza für Technischen Bericht Zustand, E-Mail an P. Burch geschrieben bzgl. Daten- und Planabgabe Leitungskataster	8.75
200	10.09.2020	Leitungskataster gemäss neuer Kanal-TV-Aufnahmen aktualisiert	2.00
200	14.09.2020	Aktualisierung Leitungskataster, Datenbankvorbearbeitung zur Migration nach VSA-DSS	3.00
200	15.09.2020	Aktualisierung Leitungskataster gemäss neuer Kanal-TV-Aufnahmen	0.75
200	17.09.2020	Aktualisierung Leitungskataster und Zustand gemäss neuer Kanal-TV-Aufnahmen	3.50
200	18.09.2020	Aktualisierung Zustand gemäss neuer Kanal-TV-Aufnahmen	0.75
200	22.09.2020	interne Sitzung Entwässerung, Stand der Arbeiten	0.75
200	24.09.2020	Sitzung bzgl. Etwässerung Rh-Fr. in Zofingen, Telefonat mit J. Schill Holinger AG, Aktualisierung der DB und Abgabe an Holinger AG	5.25
200	25.09.2020	Überprüfung der Datenmigration in VSA-DSS, Planüberarbeitung mit F. Niedermeyer besprochen	2.50
200	28.09.2020	Leitungskataster Ergänzungen Fremdanschlüsse, Vorbereitung für weitere Erfassung	3.00
200	29.09.2020	Datenbankprüfung der Datenmigration in VSA-DSS und Email bzgl. Korrektur und Anpassungen geschrieben	3.50
			<b>Subtotal</b> <b>39.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter: *U*Unterschrift Vorgesetzter: *C.F.H.*Datum: *09.11.20*Datum: *16.11.20*

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Beat Schädler

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	02.09.2020	Entwässerung - SABA Konzept	0.75
200	14.09.2020	Koordination Entwässerung, Fremdwasser, Hydraulik	1.50
200	23.09.2020	Koordination Entwässerung - SABA	1.50
			<b>Subtotal</b> <b>3.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

*B. Schädler*

Datum:

6.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:

*PC*

Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Dirk Martin

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	01.09.2020	Informationen einholen Bachverbau Vorfluter und Sitzungsvorbereitung	1.00
200	02.09.2020	Baustellenkontrolle Dichtheitsprüfung GW-Schutzone, Dimensionierung FZRS, Planbesprechung Versickerungspotenzial	4.00
200	08.09.2020	PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung, Auswertung Dichtheitsprüfung	6.50
200	09.09.2020	Erörterung Entwässerungskonzept, Saba-Standorte und Leitungsdimensionierung	1.00
			<b>Subtotal</b> <b>12.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Maria del Mar Mendoza

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	08.09.2020	Vorbesprechung Sitzung. Projektsitzung PS Bau 08/2020. Fremdwasserermittlung. Berbeiten Zustandsbericht.	9.75
200	09.09.2020	Berbeiten Zustandsbericht. Instruieren Zeichner bzgl. Entwässerungspläne. Fremdwasserermittlung.	3.25
200	10.09.2020	Besprechen Hydraulische Auslastung und Kanal-TV-Aufnahmen mit U.Ruff. Tel. mit R. Brodmann bzgl. Entwässerung.	2.50
200	15.09.2020	Bearbeiten Kurzbericht "Entwässerung, Zustandserfassung und Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen". Bearbeiten Kap. 6 und Kostenvoranschlag. Besprechen Ergänzungsaufnahmen mit U. Ruff.	6.00
200	16.09.2020	Bearbeiten Kurzbericht "Entwässerung, Zustandserfassung und Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen". Bearbeiten Kap. 6 und Kostenvoranschlag. Besprechen mit D. Spieler.	3.50
200	17.09.2020	Bearbeiten Kurzbericht "Entwässerung, Zustandserfassung und Auswertung Kanal-TV-Aufnahmen". Bearbeiten Kap. 6 und Kostenvoranschlag. Einarbeiten Korrekturen. Besprechen Ergänzungsaufnahmen mit U. Ruff.	3.75
200	22.09.2020	Bearbeiten E-mail-Anfragen und Telefonate mit D. Spieler (Homeoffice)	0.50
200	24.09.2020	Bearbeiten E-mail-Anfragen und Telefonate mit D. Spieler (Homeoffice)	0.50
200	29.09.2020	Besprechen Stand und weiteres Vorgehen bei Aktualisierung Leitungskataster und Fremdwasserzuleitungen. Telefonieren mit R.Brodmann. Bearbeiten Bericht.	4.75
200	30.09.2020	Interne Koordinationssitzung.	1.25
200	30.09.2020	Bearbeiten Kurzbericht	1.00
<b>Subtotal</b>			<b>36.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
10.11.20

Unterschrift Vorgesetzter:

  
06.11.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Marc Delmas

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	29.09.2020	Besprechung Bearbeitung GIS <i>Leistungskatalog</i>	0.75
200	30.09.2020	Besprechung Bearbeitung GIS <i>Leistungskatalog</i>	2.25
			<b>Subtotal</b> <b>3.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: *12.10.2020*

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: *6.10.20*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	01.09.2020	Interne Besprechung betreffend Statische Überprüfung Kunstbauten	1.00
200	02.09.2020	örtliche Bauleitung MtU Kunstbauten; Verfassen Inspektionsbericht LSW. Layout, Strukturierung, LSW IO-Fr. 711.25 + 711.26	6.50
200	03.09.2020	Verfassen Inspektionsbericht LSW IO-Nr. 711.27+711.28	2.25
200	09.09.2020	Verfassen / Anpassen Inspektionsbericht Lärmschutzwände LSW IO-Nr. 711.29 + 711.30	2.50
200	15.09.2020	Anpassung Inspektionsbericht Lärmschutzwände LSW IO-Nr. 711.31 + 711.32	2.00
200	18.09.2020	Anpassung Inspektionsbericht Lärmschutzwände LSW IO-Nr. 711.33 + 711.34	1.50
200	21.09.2020	Anpassung Inspektionsbericht Lärmschutzwände LSW IO-Nr. 711.35 + 711.36	2.00
200	22.09.2020	Prüfung Rechnungen Maltech und Rücksprache mit Maltech, Anpassung Berichte LSW IO-Nr. 711.37 + 711.38; Zusammenfassung.	5.00
200	23.09.2020	Prüfung Rechnungen Maltech und Rücksprache mit Maltech	1.00
			<b>Subtotal</b> <b>23.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 09.11.20

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H  
06.11.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Florian Boser

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	30.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Rheinfelden in Richtung Frick anhand Kanal - TV Aufnahmen km Anschluss Rheinfelden	2.25
			<b>Subtotal</b> 2.25

Unterschrift Mitarbeiter: 

Datum: 10.10.2020

Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 06.11.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Florian Michael Christ

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	15.09.2020	Titelblätter für Entwässerungspläne IST-Zustand km 20.900 - 41.360	2.00
200	21.09.2020	Titelblätter für Entwässerungspläne IST-Zustand km 20.900 - 41.360	2.00
			<b>Subtotal</b> <b>4.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

*C.F.Ch (in Votzff)*

Datum:

*16.11.2020*

Unterschrift Vorgesetzter:

*C.F.Ch*

Datum:

*06.11.2020*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Julian Schmidlin

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
200	01.09.2020	Versickerungspotential entlang Gesamtstrecken überarbeiten und in Sit. darstellen	2.25
200	02.09.2020	Versickerungspotential entlang Gesamtstrecken überarbeiten und in Sit. darstellen	3.75
200	07.09.2020	Versickerungspotential bestimmen anhand MISTRA Datenbank	5.00
		<b>Subtotal</b>	<b>11.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter: *J. Schmidlin*Datum: *12.11.20*Unterschrift Vorgesetzter: *C.F.H.*Datum: *16.11.2020*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

**Mitarbeiter:** Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	09.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 21.8 bis 23.5	3.50
200	10.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 23.5 bis 26	4.50
200	11.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 26 bis 28.5	4.25
200	16.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 32 bis 36.5	6.75
200	17.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 28.5 bis 30	4.00
200	18.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 30 bis 32.5	5.25
200	21.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 32.5 bis 35.5	8.75
200	23.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 35.5 bis 38.7	8.50
200	24.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 35.5 bis 38.7	4.75
200	25.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen km 38.7 bis 39.8	5.25
200	28.09.2020	Kontrolle und GIS-Erfassung von fehlenden seitl. Anschlüssen auf dem Pannestreifen von Frick Richtung Rheinfelden anhand Kanal - TV Aufnahmen Anschluss Frick	3.00

**Subtotal** 58.50Unterschrift Mitarbeiter: 

Datum: 11.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 06.11.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	200	Erhaltungskonzept	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schulz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	090069/000003

<b>Mitarbeiter</b>		<b>Stunden</b>
BoF	Florian Boser	2.25
ChF	Florian Michael Christ	4.00
DeM	Marc Delmas	3.00
LT	Tobias Lüthi	23.75
MD	Dirk Martin	12.50
MeM	Maria del Mar Mendoza	36.75
NF	Friederike Niedermeyer	29.25
RU	Ute Ruff	39.25
Shd	Beat Schädler	3.75
ScJ	Julian Schmidlin	11.00
WMi	Mika Wagner	58.50

<b>Aktivität</b>		<b>Stunden</b>
200	Erhaltungskonzept	224.00
		<b>Total</b> <b>224.00</b>

**JAUSLIN STEBLER AG**

**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.9.20 bis 30.09.20**

**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A		145	
Name Vorname	A		145	
	<b>Total</b>	<b>A</b>		
Forlin Sandro	B	3	122	366.00
Hartmann Peter	B		122	
Mantinger Michael	B		122	
Methner Raphael	B		122	
	<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	<b>366.00</b>
Brauchli Stefan	C	3.5	95	332.50
Grieder Fabio	C		95	
Gschwind Matthias	C		95	
Hunziker Livia	C		95	
	<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>3.5</b>	<b>332.50</b>
Brunner Andreas	D		86	
Boeglin Chantal	D		86	
Deck Andreas	D		86	
Nyffenegger Christoph	D		86	
Rothfuss Fabian	D	57	86	4'902.00
Seebacher Andreas	D		86	
	<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>57</b>	<b>4'902.00</b>
Brüngger Marco	E		62	
Ladner Roman	E	14	62	868.00
Müller Jan	E		62	
Russer Elisabeth	E		62	
	<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>14</b>	<b>868.00</b>
Dogan Esra	F		50	
	<b>Total</b>	<b>F</b>		
	G		8	
	<b>Total</b>	<b>G</b>		
Schreiber Severin	3/4 G		6	
	<b>Total</b>	<b>3/4G</b>		
	1/2 G		4	
	<b>Total</b>			
<b>Gesamtotal</b>		<b>77.5</b>		<b>6'468.50</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	MTU T/G, Begleitung Arbeiten Sondierschacht Obj. N3-356 (Besprechung mit Labor vor Ort); Orten von eingewachsenem Auslaufrohr SM N3-356	3.00
<b>Summe</b>		<b>3.00</b>

*sf*

*S. Forlin*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Begehung Stützmauer N3-356 (Begleitung MTU)	3.00
09.09.2020	N3-356: Aktualisierung Übersicht mit Lage Sondierschacht gem. Ausführung	0.50
<b>Summe</b>		<b>3.50</b>

S. Brauchli

TG

S. Brauchli

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Inspektion Hohlkästen N3-405 und N3-301 vor Ort	8.50
01.09.2020	T/G: öBL SM N3-356	1.50
02.09.2020	Dokumentation Aufnahmen Hohlkasten N3-405 (Schadensbeschrieb, Schadensskizze und Fotodokumentation)	6.50
03.09.2020	T/G: öBL SM N3-356	2.50
03.09.2020	Begleitung MTU Objekt N3-322A vor Ort, Aufnahmen am Objekt vor Ort	1.50
03.09.2020	Erstellen Vorlage Inspektionsbericht Hohlkasten, Dokumentation Inspektion Hohlkasten Objekt N3-301	4.00
04.09.2020	Erstellen Inspektionsbericht Inspektionen Hohlkasten N3-301 und N3-405	2.50
04.09.2020	T/G: öBL SM N3-356 Abschluss der Arbeiten vor Ort, Auflösen prov. Verkehrsführung, Erstellen Kurzbericht und Fotodokumentation	5.00
08.09.2020	Fachbereich K: Begleitung MTU Objekt N3-301, Aufnahmen für ÜB N3-301 vor Ort	2.00
08.09.2020	Fachbereich T/G: Aufnahmen Objekt N3-360 vor Ort, Abschluss Kurzbericht & Fotodokumentation N3-356	4.50
09.09.2020	Inspektion Hohlkasten Ost und West Objekt N3-407, Aufnahmen lichte Höhen N3-407 und N3-405	8.50
10.09.2020	Dokumentation Inspektion Hohlkasten N3-407, Fertigstellen Inspektionsberichte Hohlkästen, Dokumentation Aufnahmen lichte Höhe N3-301, N3-405 und N3-407	6.50
14.09.2020	Rückmeldung Aufnahmen lichte Höhe an Fachbereich T/U, Abklärungen BSA Schacht / WLK Objekt WLK Lütimatt 02	1.50
15.09.2020	Begleitung MTU Objekt N3-405	2.00
<b>Summe</b>		<b>57.00</b>

I.V. Trk

S. St

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	BWK vor Ort Hohlkästen aufnehmen Objekt N3 - 405 + N3 - 301	8.50
09.09.2020	BWK vor Ort Hohlkästen aufnehmen Objekt N3 - 407	5.50
<b>Summe</b>		<b>14.00</b>



**Leipert AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	9.5	122	1'159.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>9.5</b>	<b>1'159.00</b>
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	22	86	1'892.00
	<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>22</b>	<b>1'892.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>31.5</b>		<b>3'051.00</b>

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				Übernahme und Konvertierung Grundlagepläne 3-teilig als Streckenabschnitte / Aufarbeiten Synoptikssymbole zur Verwendung
<b>4</b>	<b>4.00</b>			
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>	<b>4.50</b>			Erstellen Synoptik-Grundlageplan Rheinfelden mit Streckenplan / Überarbeitung Streckenplan und bestehende Bauten / Hinzufügen Deckblatt, Raster und Symbolik
<b>8</b>	<b>4.50</b>			Erstellen Synoptik-Grundlageplan Frick mit Streckenplan / Überarbeitung Streckenplan und bestehende Bauten / Hinzufügen Deckblatt, Raster und Symbolik
<b>9</b>	<b>4.50</b>			Überarbeitung Synoptikpläne Rheinfelden und Frick als definitive Ausführungsversion / Beginn Erstellen Synoptik-Grundlageplan offene Strecke RHE-FRI
<b>10</b>	<b>4.50</b>			Erstellen Synoptik-Grundlageplan o. Strecke mit Streckenplan / Überarbeitung Streckenplan und bestehende Bauten / Hinzufügen Deckblatt, Raster und Symbolik
<b>11</b>				
<b>12</b>				
<b>13</b>				
<b>14</b>				
<b>15</b>				
<b>16</b>				
<b>17</b>				
<b>18</b>				
<b>19</b>				
<b>20</b>				
<b>21</b>				
<b>22</b>				
<b>23</b>				
<b>24</b>				
<b>25</b>				
<b>26</b>				
<b>27</b>				
<b>28</b>				
<b>29</b>				
<b>30</b>				
<b>Total</b>	<b>22.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

*MA hat  
Plane als  
Zeichnung er-  
schafft. Nach  
Kab. D*

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:
Michael	Höfer	September	2020	D
Auftraggeber:	INGE EP RF BB			
Auftragsnummer:	327			Vertrag Nr.:
Bezeichnung:	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK			Auftragsnummer extern:

*Michael Höfer*



Part A G

ELEKTROPAINTING/BALI FITTING

**ELEKTROPLANUNG-BAULEITUNG**

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
<b>1</b>	3.00			Unterlagen für PS vorbereitet, Abkl. mit IG - Partner beir. Stand Pläne, Erstellung Synoptikpläne vorbereitet
<b>2</b>	2.00			Abkl. Synoptikpläne intern und mit IG - Partner, Organisation Muster, tel. Abkl. mit ASTRA
<b>3</b>				interne Abklärung betr. Darstellung und Inhalt Synoptikplan
<b>4</b>	1.00			
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>	1.50			Prüfung Synoptikplan, Sitzungsvorbereitung, Durchsicht Terminplan
<b>8</b>	1.50			Projektsitzung BSA
<b>9</b>				
<b>10</b>				
<b>11</b>				
<b>12</b>				
<b>13</b>				
<b>14</b>				
<b>15</b>	0.50			Durchsicht Protokoll PS BSA
<b>16</b>				
<b>17</b>				
<b>18</b>				
<b>19</b>				
<b>20</b>				
<b>21</b>				
<b>22</b>				
<b>23</b>				
<b>24</b>				
<b>25</b>				
<b>26</b>				
<b>27</b>				
<b>28</b>				
<b>29</b>				
<b>30</b>				
<b>31</b>				
<b>Total</b>	9.50	0.00	0.00	
Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:
<b>Leipert</b>	<b>Markus</b>	<b>September</b>	<b>2020</b>	<b>B</b>
Auftraggeber:				
Auftragsnummer:				
Beezeichnung:				
Vertrag Nr.:				
Auftragsnummer extern:				
Costenant:				
<b>1.3100</b>				

**HOLINGER AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brodmann René	B	9.25	122	1'128.50
Name Vorname	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>9.25</b>		<b>1'128.50</b>
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Wiss Luka	D	6.75	86	580.50
Schneider Tanja	D	0.5	86	43.00
Schill Jasmin	D	33.75	86	2'902.50
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>41</b>		<b>3'526.00</b>
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0.25</b>		<b>15.50</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamtotal</b>		<b>50.5</b>		<b>4'670.00</b>

Detailrapport  
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA  
Bewegungen September 2020

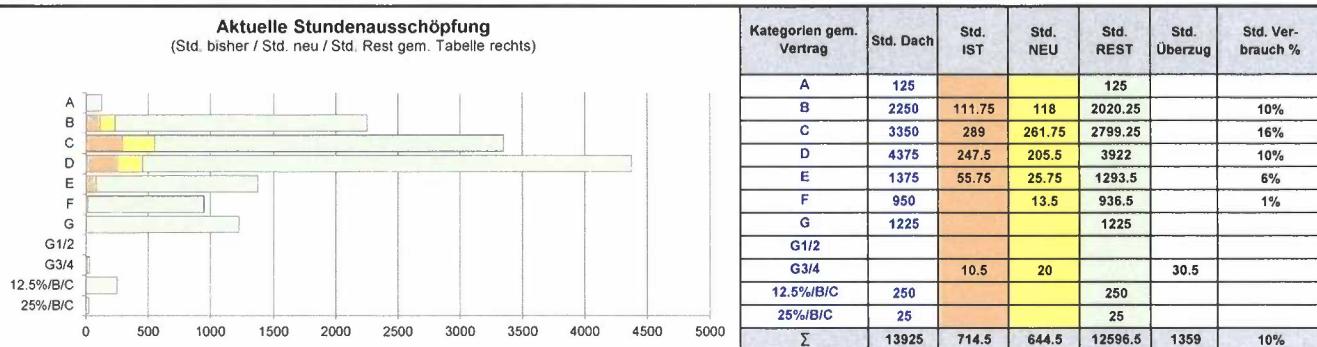
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
03.09.2020	Tel Fuchs, Mail, int Fachbespr bei AeBo	1.50		
10.09.2020	Tel Mendoza, Pläne Versickerung Tabelle Kan Ersatz	1.75		
21.09.2020	Int Fachbespr. Modellanpassung	1.50		
23.09.2020	Int Fachbespr. Modell, Tel Fuchs	0.75		
24.09.2020	Int Fachbespr. Datenabgleich Kataster	2.50		
25.09.2020	Tel Fuchs, Kontrolle Modell	1.25		
	<b>37. Brodmann René</b>	<b>9.25</b>	<u>m</u>	<u>m</u>
23.09.2020	Projektbesprechung	0.50		
	<b>201. Schneider Tanja</b>	<b>0.50</b>	<u>m</u>	<u>iABm</u>
02.09.2020	Projektadministration	0.25		
	<b>1687. Häfelfinger Sarah</b>	<b>0.25</b>	<u>m</u>	<u>V. Häfelfinger</u>
16.09.2020	Durchsicht neue Unterlagen	0.50		
18.09.2020	Durchsicht neue Unterlagen	1.25		
21.09.2020	Datencheck & Abgleich	0.75		
21.09.2020	Int. Fachbesprechung Modellanpassung	1.50		
22.09.2020	Datencheck & Abgleich	2.50		
22.09.2020	Koordination Anpassung EZG Versickerung über die Schulter & Kontrolle	1.00		
23.09.2020	Koordination Anpassung EZG Versickerung über die Schulter & Kontrolle	0.75		
23.09.2020	Abklärungen Inhalt/Verwendbarkeit neuer LK und Informationen zu Versickerung	1.50		
23.09.2020	Datencheck & Abgleich	2.00		
24.09.2020	Koordination Anpassung EZG Versickerung über die Schulter & Kontrolle	0.50		
24.09.2020	Int. Fachbesprechung Datenabgleich	2.50		
24.09.2020	Tel und Abklärungen mit AeBo bzgl LK	0.50		
24.09.2020	Aufarbeitung Daten MU-alter LK-neuer LK für Import	3.00		
25.09.2020	Aufarbeitung Daten MU-alter LK-neuer LK für Import	4.25		
25.09.2020	Import neuer LK, Überprüfung Übereinstimmung & Bereinigung	2.00		
28.09.2020	Import neuer LK, Überprüfung Übereinstimmung & Bereinigung	5.00		
28.09.2020	Import Kataster, Modell zum Laufen bringen	1.00		
29.09.2020	Vorbereitung & Import EZG Versickerung über die Schulter	1.50		
30.09.2020	Vorbereitung & Import EZG Versickerung über die Schulter	1.75		
	<b>4961. Schill Jasmin</b>	<b>33.75</b>	<u>m</u>	<u>J. Schill</u>
22.09.2020	Mittelstreifen editieren, über-Schulter-EZG digitalisieren	3.50		
23.09.2020	Mittelstreifen editieren, über-Schulter-EZG digitalisieren	2.75		
24.09.2020	Mittelstreifen editieren, über-Schulter-EZG digitalisieren	0.50		
	<b>8638. Wiss Lukas</b>	<b>6.75</b>	<u>m</u>	<u>iABm</u>
<b>Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA</b>		<b>50.50</b>		



## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		



### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B								29.25	60.25				89.5
		Kategorie	C								80.25	51				131.25
		Kategorie	D								66.75	46.25				113
		Kategorie	E													
		Kategorie	F										13.5			13.5
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4										3.25			3.25
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B								82.5	57.75				140.25
		Kategorie	C								208.75	210.75				419.5
		Kategorie	D								180.75	159.25				340
		Kategorie	E								55.75	25.75				81.5
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4										10.5	16.75		27.25
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Total													714.5	644.5		1359

Kostenabrechnung															
Ansatz (excl. MWSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														28'030
CHF 95.00	C														52'321
CHF 86.00	D														38'958
CHF 62.00	E														50'53
CHF 50.00	F														675
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														183
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total													65'893.00	59'326.75	CHF 125'219.75

## Aegerter &amp; Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	2.5	122	305.00
Falzone Lorenzo	B	6.5	122	793.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	10.25	122	1'250.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	13	122	1'586.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
Total	B	<b>32.25</b>		<b>3'934.50</b>
Brem Jakob	C	19	95	1'805.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	15.5	95	1'472.50
Mendoza Maria	C	11.5	95	1'092.50
Yelman Mahir	C	5	95	475.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
Total	C	<b>51</b>		<b>4'845.00</b>
Hardmeyer Christian	D	0.5	86	43.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	45.75	86	3'934.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	<b>46.25</b>		<b>3'977.50</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
Total	E	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boschung Jan	F	0.5	50	25.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	13	50	650.00
Total	F	<b>13.5</b>		<b>675.00</b>
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	3.25	6	19.50
Total	G 3/4	<b>3.25</b>		<b>19.50</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>146.25</b>		<b>13'451.50</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Beck Peter	B	2.50	122.00	305.00
Fuchs Christian	B	10.25	122.00	1'250.50
Spieler Daniel	B	13.00	122.00	1'586.00
Martin Dirk	C	15.50	95.00	1'472.50
Mendoza Maria del Mar	C	11.50	95.00	1'092.50
Hardmeyer Christian	D	0.50	86.00	43.00
Boschung Jan	F	0.50	50.00	25.00
Schmidlin Julian	F	13.00	50.00	650.00
Manz Selena	G3/4	3.25	6.00	19.50
<b>Total PLA 310.MK, FB T-U</b>		<b>70.00</b>	<b>92.06</b>	<b>6'444.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Peter Beck

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	21.09.2020	Abklären Lichte Höhen Büttihaldenweg	2.50
			<b>Subtotal</b> <b>2.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

*i.V.FL*

Unterschrift Vorgesetzter:

*PL*

Datum:

*6.10.20*

Datum:

*6.10.20*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	08.09.2020	Technische Besprechungen zu Themene Entwässerung und FZRS / Zäune mit MeM, MD und RU	2.25
310	09.09.2020	Besprechen zusätzlicher Erkenntnisse Entwässerung (Versickerung, Fremdwasserzutritte, potentielle Eintragsorte) nächste Bearbeitungsschritte definieren	1.00
310	10.09.2020	Prüfen Verkehrsbericht, Rückmeldung an AKP verfassen/versenden, Durchsprache Grobkostenschätzung für FZRS	1.50
310	16.09.2020	Telefonat zu Abschnittsbildung m. F. Grieder, Teamsitzung Entwässerung	2.25
310	22.09.2020	Teamsitzung Entwässerung, Stand der Arbeiten & Pendenzen besprechen	1.75
310	30.09.2020	Teamsitzung Entässerung	1.50
			<b>Subtotal</b> <b>10.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

C.F.  
16.10.2020

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

16.10.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Daniel Spieler

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	21.09.2020	Einlesen in Unterlagen Arbeitspapiere und Protokolle, Pläne Leitungskataster geprüft	1.50
310	22.09.2020	Teamsitzung Entwässerung, Bearbeitung Mails (Ferienabwesenheit) und Entwässerung Leitungskataster	3.00
310	23.09.2020	Bearbeitung Mail zu Entwässerung, Bearbeitung Pendenzenliste Jourfix	0.75
310	25.09.2020	AVOR für PLS Bau/BSA, Skype-Besprechung, Rücksprache und Versand Bericht Zäune an Umwelt, Einlesen Protokoll PFS	3.25
310	28.09.2020	Bearbeitung SABA- und Entwässerungskonzept	0.75
310	29.09.2020	Bearbeitung Pendenzenliste Teamsitzung,	1.25
310	30.09.2020	Teamsitzung Entwässerung, Bearbeitung Pendenzenliste,	2.50
			<b>Subtotal</b> <b>13.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

6.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:

FC

Datum:

Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Dirk Martin

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	04.09.2020	Dimensionierung FZRS	2.00
310	07.09.2020	Dimensionierung FZRS abgeschlossen, Grobkosten ermittelt	7.00
310	10.09.2020	Faktenblatt FB T-U 10 FZRS überarbeitet und Kostenschätzung eingefügt und Instanzenzugmassnahmen mit FCh erörtert	2.00
310	28.09.2020	Korrespondenz, Pendenden nachverfolgen, Teambesprechung	1.00
310	30.09.2020	Projektbesprechung, Korrespondenz, Weiterberarbeitung Zaunplanung und Zeichnerinstruktion, Abklärungen PV-Umwelt zu Fledermäusen und Amphibien, Abklärungen Jagdbehörde	3.50
<b>Subtotal</b>			<b>15.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 7.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 8.10.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Maria del Mar Mendoza

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	01.09.2020	Besprechen Stand der Arbeiten und weiteres Vorgehen. Bearbeiten Bericht Zustand Entwässerung.	4.50
310	02.09.2020	Besprechen und bearbeiten Bericht Zustand Entwässerung. Besprechen Pläne Versickerung.	2.00
310	03.09.2020	Besprechen und bearbeiten Bericht Zustand Entwässerung. Besprechen Pläne Versickerung.	5.00
<b>Subtotal</b>			<b>11.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

06.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Christian Hardmeyer

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	30.09.2020	Pläne Ist-Zustand Zäune revideirt.	0.50
			<b>Subtotal</b> <b>0.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

6.10.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Jan Boschung

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	08.09.2020	Erstellung Entwässerungsplan	0.50
			<b>Subtotal</b> <b>0.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter: *J. Boschung*Datum: *06.10.2020*Unterschrift Vorgesetzter: *PL*Datum: *6.10.20*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Julian Schmidlin

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	01.09.2020	Anprall Obj. 302A, Nachweis Anprall Obj. 302A	2.00
310	02.09.2020	Anprall Obj. 302A, Nachweis Anprall Obj. 302A	3.75
310	03.09.2020	Anprall Obj. 302A, Nachweis Anprall Obj. 302A	3.75
310	04.09.2020	Anprall Obj. 302A, Nachweis Anprall Obj. 302A	3.50
			<b>Subtotal</b> 13.00

Unterschrift Mitarbeiter: *J. Schmidlin*Datum: *12.11.20*Unterschrift Vorgesetzter: *C.F.H.*Datum: *06.11.2020*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Selena Manz

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
310	04.09.2020	Ausmass von Konzept Fahrzeugrückhaltesystem, Plan 9890/11 - 9890/13	2.00
310	07.09.2020	Ausmass von Konzept Fahrzeugrückhaltesystem, Normprüfung	1.25
			<b>Subtotal</b> <b>3.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

*C.F.H. (in Vorb. f.)*

Datum:

*10.11.2020*

Unterschrift Vorgesetzter:

*C.F.H.*

Datum:

*06.11.2020*

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

<b>Mitarbeiter</b>		<b>Stunden</b>
BP	Peter Beck	2.50
BoJ	Jan Boschung	0.50
FCh	Christian Fuchs	8.00
Har	Christian Hardmeyer	0.50
MSe	Selena Manz	3.25
MD	Dirk Martin	15.50
MeM	Maria del Mar Mendoza	11.50
ScJ	Julian Schmidlin	13.00
SD	Daniel Spieler	13.00

<b>Aktivität</b>		<b>Stunden</b>
310	MK, FB T-U	67.75
	<b>Total</b>	<b>67.75</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000			
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs	
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs	
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB	

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Falzone Lorenzo	B	6.50	122.00	793.00
Brem Jakob	C	19.00	95.00	1'805.00
Yelman Mahir	C	5.00	95.00	475.00
Meier Lukas	D	45.75	86.00	3'934.50
<b>Total PLA 320.MK, FB K</b>		<b>76.25</b>	<b>91.90</b>	<b>7'007.50</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Lorenzo Falzone

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
320	07.09.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen Statikzusammensetzung	1.50
320	08.09.2020	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	4.00
320	09.09.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen	1.00
			<b>Subtotal</b>
			<b>6.50</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:



<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Jakob Brem

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
320	03.09.2020	UNF 302 Mumpf, Statik	7.50
320	17.09.2020	UNF 302 Mumpf, Statik	4.75
320	30.09.2020	UNF 302 Mumpf, Statik	6.75
<b>Subtotal</b>			<b>19.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

7.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Mahir Yelman

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
320	24.09.2020	Beratung statische Überprüfung Brücke	2.00
320	25.09.2020	Beratung statische Überprüfung Brücke	3.00
			<b>Subtotal</b> <b>5.00</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

06.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

06.10.20

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Lukas Meier

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
320	01.09.2020	Int. Besprechung N3-302a mit PI, vorgehen Anprallprüfung	1.25
320	02.09.2020	Int. Besprechung zur stat. Überprüfung N3-206 inkl. Vorbereitung und Nachbereitung	3.00
320	04.09.2020	Prüfung Unfallzahlen und Anprallprüfung von LSW. Optimierung stat. Überprüfung N3-410	2.00
320	10.09.2020	Statik N3-206 Konzept statisches Modell erstellen, Grundlagenrecherche, Aufsetzen Projektbasis, Bericht stat. Überprüfung und Berechnungsmodell	9.25
320	14.09.2020	Besprechung mit interner Prüfstatiker zum Objekt N3-206, Umsetzung der Besprechung im Modell	5.00
320	16.09.2020	Aufsetzen und Optimieren des Modells zur stat. Berechnung Obj. N3- 206	5.25
320	23.09.2020	Stat. Überprüfung N03-206, Zeinigerviadukt. Erstellen Modell (Stützen Pfähle und Querschnitte)	8.25
320	28.09.2020	Statik N3-206 Zeinigerviadukt. Besprechung mit int. Prüfstatiker, Modelloptimierung	6.00
320	29.09.2020	Statik N3-206 Zeinigerviadukt, Verbessern der Modelleingaben nach Angaben int. Prüfstatiker	3.50
320	30.09.2020	Statik Zeinigerviadukt. Erbringen erster Nachweise	2.25
<b>Subtotal</b>			<b>45.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.10.20

Datum:

6.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	320	MK, FB K	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

<b>Mitarbeiter</b>		<b>Stunden</b>
BrJ	Jakob Brem	19.00
FL	Lorenzo Falzone	6.50
MeL	Lukas Meier	45.75
Yel	Mahir Yelman	5.00

<b>Aktivität</b>		<b>Stunden</b>
320	MK, FB K	76.25
	<b>Total</b>	<b>76.25</b>

**JAUSLIN STEBLER AG**

**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.20 bis 30.09.20**

**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	19.25	122	2'348.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	38.5	122	4'697.00
	<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>57.75</b>	<b>7'045.50</b>
Brauchli Stefan	C	149	95	14'155.00
Grieder Fabio	C	54.25	95	5'153.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	7.5	95	712.50
	<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>210.75</b>	<b>20'021.25</b>
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	44.5	86	3'827.00
Haberthür Nicolas	D	99.5	86	8'557.00
Seebacher Andreas	D	15.25	86	1'311.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>159.25</b>	<b>13'695.50</b>
Müller Jan	E	8.5	62	527.00
Brüngger Marco	E	17.25	62	1'069.50
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>25.75</b>	<b>1'596.50</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Serevin	G3/4	16.75	6	100.50
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>16.75</b>	<b>100.50</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>470.25</b>		<b>42'459.25</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 T-G Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.09.2020	Projektsitzung inkl. Vor- und Nachbearbeitung; Studium Memorandum Herr Brühwiler	6.00
09.09.2020	Begleitung Arbeiten Stat.Überprüfung	0.75
09.09.2020	Telefonat mit BHU betreffend Ergänzungen / Korrekturen Protokoll PS und PFS	0.25
09.09.2020	Terminfindung mit Gebietseinheit für Besprechung Zweckmässigkeit geplanter Erhaltungsmassnahmen Entwässerung Stützmauern	0.25
10.09.2020	Behadlung Frostproblematik bei den neuen Entlastungsbohlen (Abklärung Strassengefälle, Höhe der Entlastungsbohrungen)	1.00
11.09.2020	Unterstützung Projekting bezüglich Korrektur ARP T/G06	0.50
18.09.2020	Objekt N3-360: Optimierung Tragwerksmodell (Aktivierung der Bogenwirkung)	2.00
23.09.2020	Vorbereitung / Nachbearbeitung Besprechung NSNW AG, Besprechung bei der NSNW AG	2.25
24.09.2020	Projektierung Massnahmen Entwässerung, Telefonat mit der NSNW AG (Rückmeldung zu den offenen Fragen aus der Besprechung)	1.00
25.09.2020	Projektleitung; Kontrolle Berechnunge 2. Priorität 2.Teil (Prüfung Plausibilität); Alternatives Berechnungsmodelle für SM N3-360, Prüfung Sensivitätsanalyse, Interne Diskussion Massnahmenanträge	4.50
28.09.2020	Überarbeitung T/G 05, 06	0.75
<b>Summe</b>		<b>19.25</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 K Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	Koreferat Statik N3-403	2.00
08.09.2020	Koreferat PB und Statik N3-202	2.00
11.09.2020	N3-315: Grundlagensichtung, Entwurf FE-Konzept für Statik	6.50
14.09.2020	N3-315 Erstellung PB und Systemeingabe	2.50
15.09.2020	N3-315 Modellierung Erddruck auf Wände	2.00
15.09.2020	N3-315 System, Baustoffe, Lasten	3.00
16.09.2020	N3-315 Überlagerungen, Auswertung/Nachweise, Modellverfeinerungen	8.00
18.09.2020	N3-315 Ergänzungen 2. Stufe, Dokumentation erstellen	6.50
22.09.2020	Anpassungen Dokumentation PB und Statik	1.50
23.09.2020	Anpassungen Dokumentation PB und Statik Unterführungen	1.50
25.09.2020	Koreferat und Besprechung Statik N3-301	3.00
<b>Summe</b>		<b>38.50</b>

FJ

Wolff

S. Fal

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 T-G Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Bearbeitung Bericht statische Überprüfung N3-358	4.00
02.09.2020	N3-358&N3-359: Erstellung Bericht statische Überprüfung	8.75
03.09.2020	N3-353 Bearbeitung statische Überprüfung -> Bestimmung repräsentative Schnitte und Baugrundmodell	6.75
04.09.2020	N3-353: Bericht "statische Überprüfung" und "Projektbasis"; Studium Memorandum Prof. Brühwiler zu Querkraftdefizite	8.50
07.09.2020	Zusammenstellung Resultate Statische Überprüfung Objekte N3-353, N3-354 (Pfahlwand), N3-358 und N3-359 in Arp T/G 08	9.00
08.09.2020	Umsetzung probabilistische Betrachtung gemäss Memorandum Prof. Brühwiler. Sudium Grundlagen zur Abschätzung der Versagensrate bei ungenügenden Erfüllungsgraden (Forschungsbericht Vogel et al)	7.75
09.09.2020	N3-354 Pfahlwand: Besprechung Umgang mit ungenügender Einbindung im Erdbebenfall. Stat. Berechnung mit versch. Ansätzen, Vorbereitung für weitere Diskussion	7.00
10.09.2020	Ergänzungen in Arp T/G 04 (Entwässerung) bez. Umsetzungshorizont, Frostproblematik, zus. Aufnahmen und stat. Überprüfung inkl. Besprechung mit SFo	7.25
11.09.2020	Bearbeitung Arbeitspapier Querkraftdefizite nach Umsetzung Memorandum Prof. Brühwiler	7.75
14.09.2020	Betrachtung Eintretenswahrscheinlichkeit bei ungenügenden Erfüllungsgraden gemäss Memorandum Prof. Brühwiler bzw. Literaturangaben in Memorandum	7.75
15.09.2020	Umsetzung Wahrscheinlichkeitsbetrachtung auf Objekte N3-350 und N3-360 => Arp T/G 06	8.50
16.09.2020	Erarbeitung mögliche Verstärkungsmassnahme an N3-356 inkl. Statischer Nachweis (=>Untersuchung Variante Anker, Mikropfähle)	9.25
17.09.2020	N3-356: Kostenschätzung Verstärkungsmassnahme, Untersuchung Verhältnismässigkeit analog Memorandum Prof. Brühwiler	6.75
18.09.2020	N3-450: Bestimmung Nachweisschnitte, Bestimmung Geologie (Schichtverlauf, Baugrundwerte) je Schnitt; statische Überprüfung maximaler Schnitt inkl. Zusammenfassung in Tabelle	8.25
21.09.2020	N3-450: statische Überprüfung 2 Schnitte inkl. Zusammenfassung in Tabelle	9.50
22.09.2020	Untersuchung Objekt N3-360 an zusätzlichen Schnitten (3 weniger hohe Schnitte)	8.25
23.09.2020	Besprechung Massnahmen Entwässerung mit NSNW inkl. Vorbereitung Fertigstellen statische Überprüfung N3-450	8.25
24.09.2020	Zusammenfassung statische Überprüfung N3-450 in Arp T/G 08 (Statik MK Teil 2)	7.00
25.09.2020	Einarbeitung Inputs NSNW zu Entwässerung in Arbeitspapier; Besprechung Arbeitsstand mit Sfo; Fertigstellen Arbeitspapiere T/G04/06/07/08 auf aktuellen Stand	8.75
<b>Summe</b>		<b>149.00</b>

S. Brauchli

JAUSLIN STEBLER AG

S. Brauchli 16.10.2020

15 Von 19

# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 T-U Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

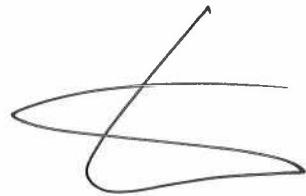
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Abgleich mit D. Martin betreffend Einleitstellen Vorfluter (Abhängigkeit zu Bach- und Flussverbauungen) und Stand Traktanden PS Bau 08	1.00
03.09.2020	Verkehrsführung - Vorbereiten Skizze zur Prüfung Platzverhältnisse VF 3/1; Zusammenstellen Unterlagen für Abklärungen mit NSNW (Länge MSÜ Nr. 5 und Interpretation Bewertung BSA-Schächte)	2.75
04.09.2020	PS Bau 08 - Vorbereiten Traktanden Trassee; Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Rückmeldung zur Anfrage Entwässerung und Abgleich weiteres Vorgehen; Anfrage bei BHU betreffend Stand Prüfungen PV Verkehr (Anschlüsse); Verkehrsführung - Recherche zu Meton-Elementen und vorbereiten Änderungen in Prüfung Platzverhältnissen	2.75
07.09.2020	Ergänzende BK-Entnahme - Sichten Offerte und Inputs zur Prüfung an A. Seebacher	0.50
08.09.2020	PS Bau 08 inkl. Vorbereitung; Info A. Seebacher betreffend Interpretation Klassifizierung BSA-Schächte und weiteres Vorgehen; Sichten Verkehrsberichte zum Unfallgeschehen an Anschlüssen	4.00
09.09.2020	Koordination mit A. Seebacher betreffend Abklärungen zur Länge MSÜ 5 und Interpretation Beurteilung BSA-Schächte und weiteres Vorgehen	1.25
11.09.2020	Koreferat und Ergänzung Einladung PFS T/U 05 inkl. IG-interne Koordination betreffend Sitzungsbeilagen	1.50
14.09.2020	Zusätzliche Bohrkernentnahmen Anschlüsse - Abgleich mit A. Seebacher betreffend Offerte Consultest und Optimierung; PFS T/U 05 - Tabelle verkehrliche Grundlagen und Koordination mit BHU betreffend Einladung; Lichte Höhen UEF - Koordination mit F. Rothfuss betreffend Überprüfungsmessungen während MTU und weiters Vorgehen	2.50
16.09.2020	Koordination mit BHU betreffend diversen Punkten / offenen Fragen zur PS Bau 08; Zusätzliche Bohrkernentnahmen AS - Kontrolle überarbeitete Pläne	2.50
17.09.2020	Ergänzende BK-Entnahmen - Info U. Bolliger betreffend Vorhaben und Anfrage für Konferenz	0.50
18.09.2020	Vorbereiten PFS T/U 05 inkl. Abgleich mit A. Seebacher betreffend Zusammenfassung verkehrliche Grundlagen; Abgleich mit U. Bolliger betreffend Beprobungskonzept Anschlüsse Eiken und Frick	2.00
20.09.2020	PFS T/U 04 - Koreferat Zusammenfassung verkehrliche Grundlagen inkl. Abgleich mit A. Seebacher und Ergänzung Anhänge	2.00
21.09.2020	PFS T/U 04 inkl. Vor- und Nachbereitung; Abgleich mit A. Seebacher betreffend Sitzung und Pendenzerverteilung; Zusätzliche Bohrkernentnahmen AS - Koreferat überarbeitete Unterlagen und Besprechung weiteres Vorgehen mit A. Seebacher.	3.00
23.09.2020	Abgleich mit BHU betreffend offenen Punkten aus PFS T/U inkl. Abgleich betreffend Zusammenfassung verkehrliche Grundlagen	0.50
24.09.2020	Ergänzende Belagsuntersuchungen - Sichtung und Kontrolle überarbeitete Offerte Consultest	0.50
25.09.2020	Ergänzende Belagsuntersuchungen - Info BHU und GPL betreffend Offerte und Abgleich weiteres Vorgehen	1.00
28.09.2020	PS Bau 09 - Koreferat Traktanden FB T/U Trassee inkl. Meldung an IG-Partner; Sichtung Protokoll PFS T/U 04 inkl. Pendenzerverteilung	1.50
29.09.2020	Abgleich mit BHU betreffend Offerte Belagsuntersuchungen und Freigabe bzw.	2.00

# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 T-U Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
	weiterem Vorgehen; BeS und VeS - Vorbereiten weitere Projektierungsarbeit aufgrund verkehrlichen Grundlagen	
30.09.2020	Koordination mit PV AS Eiken betreffend DAW-Markierungspläne; Zusätzliche Belagsproben AS - Info Labor betreffend Freigabe Offerte	1.00
<b>Summe</b>		<b>32.75</b>



# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 PL Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	Aktualisierung Schemaplan und Zustellung an M. Leipert für Synoptikplan BSA	1.00
03.09.2020	Abschnittseinteilung - Erstellung Vorprotokoll und Sitzungsvorbereitung	2.50
04.09.2020	KoSi UH-Abschnittseinteilung inkl. Vor- und Nachbereitung, Erstellung Protokoll der Sitzung inkl. Abgleich mit Ch. Fuchs; Abschnittseinteilung - Überlegungen zu möglichen Überlappungen und vorbereiten Planergänzungen inkl. Abgleich mit J. Müller	4.00
07.09.2020	Abschnittseinteilung - Pendendenliste erstellen und Versand Protokoll an Projektbeteiligte	1.00
09.09.2020	Koordination mit PV Akustik betreffend Lärm-Abklärungen Gemeinde Oeschgen und Info P. Burch	1.00
14.09.2020	Abschnittseinteilung - Erstellung Faktenblatt 13 für PFS T/U; IG-interner Abgleich betreffend Traktanden und Teilnehmer PLS Bau/BSA	3.00
15.09.2020	Abschnittseinteilung - Faktenblatt 13 inkl. Anpassung Plangrundlage (optimieren Varianten gemäss Inputs KoSi)	3.00
17.09.2020	Abschnittseinteilung - Abgleich mit Ch. Fuchs und fertigstellen Faktenblatt 13 inkl. Info Projektbeteiligte	2.00
18.09.2020	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Traktanden PLS und Teilnehmer IG	1.00
21.09.2020	PLS 14 - IG-interner Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend Traktanden, Schnittstellenmatrix und Planungsprogramm	1.50
22.09.2020	Schnittstellenmatrix - Koreferat und Ergänzung für PLS Bau/BSA; Sichten Inspektionsbericht LSW und prüfen Massnahmen LSW Münchwilen inkl. Info S. Forlin	1.50
<b>Summe</b>		<b>21.50</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 T-G Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Stocker Thomas (tst) Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
23.09.2020	Blockstufentreppe Spülsschacht N3-350 SM Bhf Mumpf	1.00
24.09.2020	Blockstufentreppe Spülsschacht N3-350 SM Bhf Mumpf. Inkl. Abklärungen zu Treppengestaltung gemäss ASTRA-Richtlinien	3.50
25.09.2020	Skizzenentwurf Blockstufen-Treppe zu Spülsschacht Mumpf	3.00
<b>Summe</b>		<b>7.50</b>

FJ RS

S. Faul

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 K Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Haberthür Nicolas (han) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	N03-202: Projektbasis erstellen	3.00
02.09.2020	N03-403 und 202: Berechnung Besprechung div Unterlagen Korrigieren.	6.00
03.09.2020	N03-403: Kontrolle div Statische Modelle und neu berechnen.	5.50
04.09.2020	N03-403 und 202: Statische Berechnung 403 und Beginnen mit 202	6.50
07.09.2020	N03-202: Bearbeitung Bericht Projektbasis	7.50
08.09.2020	N03-202: Kontrolle Berichte	2.00
09.09.2020	N03-403 und 202: Rückmeldung Berichte einsehen und Bearbeiten. Statische Nachweise ergänzen	3.50
10.09.2020	N03-301: Einlesen der Unterlagen	5.00
11.09.2020	N03-301: Projektbasis beginnen Anprall gemäss ASTRA bearbeiten	5.00
14.09.2020	N03-301: Modelbildung der Stützen und Eigengewicht bestimmen von Kastenprofil Bestimmung Last vom Anprall für Stützen.	8.50
15.09.2020	N03-301: Diverse Versuche Modelbildung für Nachweis vom Anprall	8.50
16.09.2020	N03-301: Bericht verfassen div Anpassungen und Korrekturen Bericht Statik beginnen	8.50
17.09.2020	N03-301: Div Berechnungen und Anpassungen für Statik	3.50
18.09.2020	N03-301: div Versuche für Auswertung vom Nachweis der Pfeiler auf Anprall	4.50
22.09.2020	N03-301: Besprechung vom Nachweis für Querkraft am runde Pfeiler	4.00
23.09.2020	N03-301: Handrechnung nach DIN für Querkraftnachweis	4.50
24.09.2020	N03-301: Statik erstellen und Handrechnung ergänzen	2.00
25.09.2020	N03-301: Besprechung Bericht und div Anpassungen	2.00
28.09.2020	N03-301: diverse Korrekturen anbringen. Statisches Model anpassen Anprall bei 1.80 m	4.00
30.09.2020	N03-356 Unterlagen beschaffen VVS Rückhaltesysteme	1.50
30.09.2020	N03-301: Pfeiler Nachweis 2. Stufe Bericht div Ergänzungne anbringe	4.00
<b>Summe</b>		<b>99.50</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 K Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.09.2020	Besprechung TPL K Pendenzen aus PS Bau	0.50
11.09.2020	Überprüfungsbericht Durchlässe: Erstellen Objektbeschriebe	8.50
14.09.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe	6.00
15.09.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe, Zustandsbeurteilung und Normkonformität	5.00
15.09.2020	Unterstützung statische Überprüfung N3-301 (Anprall)	1.50
16.09.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe, Zustandsbeurteilung und Normkonformität	5.50
17.09.2020	Lesen Protokoll PS/Bau 08/2020, Auflistung Pendenzen	1.00
18.09.2020	Überprüfungsbericht WLK: Erstellen Objektbeschriebe, Zustandsbeurteilung und Normkonformität	2.00
29.09.2020	Zusammenstellen Traktanden PFS K und Übersicht Stand statische Überprüfungen für TPL K, statische Überprüfung Durchlass 315A: Modellbildung und Querschnittsnachweise	6.00
30.09.2020	Statische Überprüfung Durchlass 315A: Querschnittsnachweise, Vorbereiten / Sichtung Grundlagen statische Überprüfung N3-314	8.50
<b>Summe</b>		<b>44.50</b>



# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 T-U Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

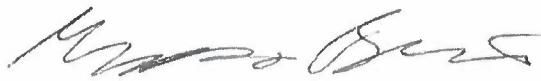
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	Filtern Liste BSA Schähtzustände von NSNW	0.75
07.09.2020	Zusätzliche Belagssondagen im AS: Prüfen Offerte; Grobe Sichtung Rückmeldung AKP AG IST Signalpläne inkl. Rückmeldung an F. Grieder.	2.00
08.09.2020	Zusätzliche Belagssondagen AS: Abgleich mit UN, optimierung Prüfungen u. Anzahl Bohrkerne	1.50
09.09.2020	Grobe Sichtung Berichte Unfalldaten inkl. Abgleich mit F. Grieder weiteres Vorgehen.	1.00
10.09.2020	IST Zustand MSÜ: Nachführen MSÜ 5 inkl. aufzeigen Zeichner	0.50
14.09.2020	Zusätzliche BK AS: Abgleich mit F. Grieder aktueller Stand und optimieren Bohrkerne	1.25
15.09.2020	Zusätzliche Belagssondagen im AS: erarbeiten Vorschlag BK nach Rückmeldung UN inkl. Abgleich mit Zeichner und Plankontrolle	0.75
18.09.2020	Tabelle Zusammenfassung Verkehr: erarbeiten Unfälle Verflechtungen inkl. VQS und Rückstaulängen; Abgleich mit F. Grieder nach Absprache Sondagen mit ASTRA EP (U. Bolliger)	1.25
20.09.2020	Tabelle Zusammenfassung Verkehr: erarbeiten Vorschlag IG, Abgleich mit F. Grieder.	2.50
21.09.2020	Zusätzliche BK im AS: erarbeiten Tabelle nach Rücksprache mit ASTRA EP und nachführen Pläne. Sitzung und Pendenzliste PFS TU 04 mit F. Grieder besprechen.	1.50
22.09.2020	Zusätzliche BK: Abgleich mit UN, nachführen Tabelle und Pläne inkl. zustellen für angepasste Offerte	2.00
24.09.2020	Zusätzliche BK AS: Prüfen Offerte UN	0.25
<b>Summe</b>		<b>15.25</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 K Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
18.09.2020	SM N3-350 Situationsplan mit Details erstellen für das NSNW Kataster bzw. Situation austauschen und zuschneiden, Details SM in ganzer Höhe zeichnen, Massnahmen in Ansicht einfügen	8.25
21.09.2020	N3-350 kleine Korrekturen und Ergänzungen in den Plänen	0.50
23.09.2020	N3-350 Bohrungen und Aufhebung Putzöffnungen in Ansicht eintragen	0.50
30.09.2020	N3-350 Plan Blockstufen Unterhaltstreppe erstellen	8.00
<b>Summe</b>		<b>17.25</b>



# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 T-U Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.09.2020	Erstellung Querschnitte für Aufzeigung VF 3/1 und Baustelle im MS; Absprache mit F. Grieder	3.50
04.09.2020	Ergänzungen an Schema VF (Meton-System); Kurze Absprache mit F. Grieder: Überarbeitung UH-Abschnittseinteilung 1:20'000 (Neue Einteilung)	2.50
15.09.2020	Ergänzungen an Plan Belagsuntersuchungen AS Eiken und AS Frick (neue Lage BK, Legende, TB)	0.50
17.09.2020	Überarbeitung Grundlage TB u. Einarbeiten in best. Pläne; Anpassungen an Schema Abschnittseinteilung (Farbgebung Entwässerungssystem)	1.00
18.09.2020	Plan Abschnittseinteilung zusammengestellt; Ergänzungen MSÜ 5 (Länge u. Markierung) an alle best. Plänen	1.00
<b>Summe</b>		<b>8.50</b>



# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 T-U Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Schreiber Severin (sev) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Werkleitungen Dritte - Aufbereitung LK Gemeinden Rheinfelden, Möhlin, Zeinigen	3.25
04.09.2020	Werkleitungen Dritte - Aufbereitung LK Gemeinden Mumpf, Stein, Münchwilen	3.00
07.09.2020	Werkleitungen Dritte - Aufbereitung LK Gemeinden Eiken, Oeschgen, Frick	7.50
10.09.2020	Werkleitungen Dritte - Aufbereitung LK (Swisscom, UPC)	3.00
<b>Summe</b>		<b>16.75</b>

i. & C Boege



**Aegerter & Bosshardt AG**

**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020**

**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	22.25	122	2'714.50
Schädler Beat	B	5.75	122	701.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>28</b>	<b>3'416.00</b>
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Gesamtotal</b>		<b>28</b>		<b>3'416.00</b>

**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2020 bis 30.09.2020**

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000			
<b>Abteilung</b>	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs	
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs	
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB	

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Fuchs Christian	B	22.25	122.00	2'714.50
Schädler Beat	B	5.75	122.00	701.50
<b>Total PLA 100.Projektleitung</b>		<b>28.00</b>	<b>122.00</b>	<b>3'416.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2020 bis 30.09.2020

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schultz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Beat Schädler

<b>Aktivität</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>	<b>Stunde</b>
100	02.09.2020	Abschnittsgliederung, Koordination IG	0.75
100	17.09.2020	Vorbereitung PF-S T-U	1.50
100	21.09.2020	PF-S T-U inkl. Vorbereitung, PL-bilateral	3.50
			<b>Subtotal</b> <b>5.75</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 16.10.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 16.10.20

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schultz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

**Mitarbeiter:** Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	02.09.2020	Besprechen Leitungskataster mit RU	1.00
100	03.09.2020	Besprechen zusätzl. Versickerungspotenzial & Flächenbedarf seitl. Trassee mit MeM, Studium Mail/Stellungnahme E. Brühwiler, Telefonat Brodmann zu SABA-Bemessung, Projektleitung	2.50
100	04.09.2020	Besprechung ASTRA EP/NSNW zu Abschnittseinteilung, Koreferat Protokoll, Mail an BHU	2.75
100	08.09.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung für P-S T/U	3.00
100	09.09.2020	Gegencheck geändertes Titelblatt Dossier, veranlassen interne Umsetzung, Projektleitung	0.50
100	11.09.2020	Durchsicht, interne Prüfung & Ergänzung EL PF-S T/U, Abgleich mit FG, Upload Unterlagen	1.50
100	14.09.2020	Telefonate und Mails mit BHU zu EL PF-S, Faktenblatt Wildschutzzäune und ZL 2	1.00
100	15.09.2020	Bearbeiten Faktenblatt Abschnittseinteilung	1.75
100	18.09.2020	Absprache mit FG, Rückmeldung und Telefonate betr. PLS Bau/BSA	0.75
100	21.09.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der PF-S	3.00
100	25.09.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PLS	3.00
100	28.09.2020	Prüfung, interne Durchsprache und Rückmeldung Traktanden zu P-S	1.50
			<b>Subtotal</b> <b>22.25</b>

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 6.10.20



Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 6.10.20



<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	<b>Projektleiter Auftraggeber</b>	Nicole Schultz
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Vertragsnummer extern</b>	

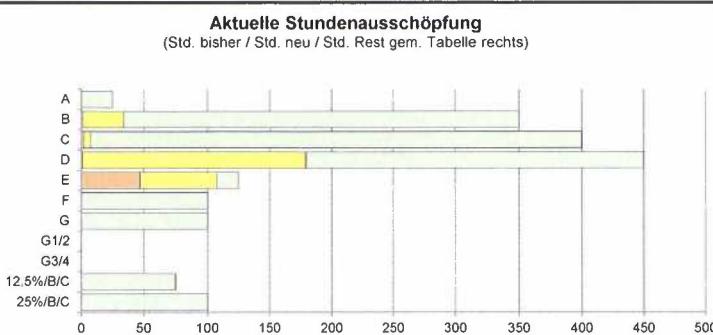
<b>Mitarbeiter</b>		<b>Stunden</b>
FCh	Christian Fuchs	22.25
Shd	Beat Schädler	2.25
<b>Aktivität</b>		<b>Stunden</b>
100	Projektleitung	24.50
		<b>Total</b>
		<b>24.50</b>



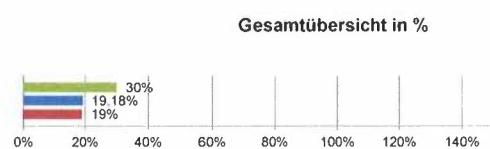
## **Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)**

**Projekt:** N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen  
**Vertragnehmer:** INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
**Vertrag Nr.:** 000003  
**Vertragsgegenstand:** PV Bau/BSA  
**Projektnummer:** 090069  
**Aktuelles Beobachtungsjahr:** 2020  
**Beobachtungsmonat (Std. NEU):** September

ertragsdatum:	14.11.2018
ertragslaufzeit:	31.12.2022
finanzierungskonto:	Unterhalt
ventarobjekt:	FUP.2
hasen, beauftragt:	Option Lärm
hasen, rapportiert:	Option Lärm



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
A	25			25		
B	350	1.25	32.75	316		10%
C	400	2	5.25	392.75		2%
D	450	1	178.25	270.75		40%
E	125	46.75	60.75	17.5		86%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2						
G3/4						
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
<b><math>\Sigma</math></b>	<b>1226</b>	<b>54</b>	<b>277</b>	<b>1207</b>	<b>328</b>	<b>10%</b>



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer		
Selbsteinschätzung		30%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)		
Kostendach	CHF 140'304.61	
Kosten ist	CHF 269'111	
Kostenausschöpfung	19.18%	

Stundenabrechnung

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														34
		Kategorie B									1.25	32.75				7.25
		Kategorie C									2	5.25				179.25
		Kategorie D									1	178.25				107.5
		Kategorie E									46.75	60.75				
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Total											51	277				328

Kostenabrechnung															
Ansatz (exkl. MinStl. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														4'14
CHF 122.00	B									153	3'996				88
CHF 95.00	C									190	499				1541
CHF 86.00	D									86	15'330				6'66
CHF 62.00	E									2'899	3'767				
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total										3'327.00	23'590.25				CHF 26'912.75

**JAUSLIN STEBLER AG**

**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.20 bis 30.09.20**

**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	32.75	122	3'995.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>32.75</b>		<b>3'995.50</b>
Brauchli Stefan	C	1	95	95.00
Grieder Fabio	C	4.25	95	403.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>5.25</b>		<b>498.75</b>
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	178.25	86	15'329.50
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>178.25</b>		<b>15'329.50</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	6	62	372.00
Ladner Roman	E	54.75	62	3'394.50
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>60.75</b>		<b>3'766.50</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>277</b>		<b>23'590.25</b>

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)  
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr  
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Diskussion vorgehen, mögliche Querschnittsvarianten	1.50
02.09.2020	Identifizierung möglicher Ausbauvarianten	2.00
03.09.2020	Erstellung Nutzungsvereinbarung	8.50
04.09.2020	Erstellung Nutzungsvereinbarung	5.00
07.09.2020	Abklärungen Notwendigkeit / Bedarf an Rodungen, Abklärungen bezüglich Archeologie, Freileitungen etc.; Beschreibung Ausgangslage; Begleitung Projektierungsarbeiten; Ergänzung NV	8.50
10.09.2020	Unterstützung Projektmanagement (betreffend Windbeanspruch, Verankerung in Konsole UNF)	1.50
11.09.2020	Unterstützung Projektingenieur betreffend Verankerung der LSW	0.50
14.09.2020	Geometrisierung LSW; Nachweise Krafteinleitung Objekt N3-313 und N3-314	2.00
18.09.2020	Unterstützung Projektingenieur: Einleitung Lasten auf UNF N3-313	1.50
22.09.2020	Unterstützung PV: Vordimensionierung LSW (Pfahlbemessung)	0.50
23.09.2020	Abklärungen bedarf Umbau Fluchttreppe	0.75
24.09.2020	Unterstützung PV betreffend Pfahldimensionierung	0.50
<b>Summe</b>		<b>32.75</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
24.09.2020	Unterstützung BAN bei Nachweis Fundationspfähle LSW Münchwilen	1.00
<b>Summe</b>		<b>1.00</b>

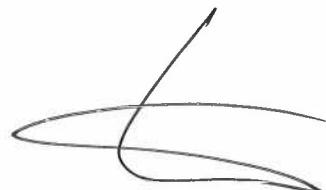


# Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020  
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	Zusammenstellen Grundlagen Werkleitungen Dritter und Höhenmodell inkl. Info und Zustellung S. Forlin	1.00
04.09.2020	Koordination mit S. Forlin betreffend Grundlagen Massnahmendefinition LSW Münchwilen und Recherche Mailverkehr mit PV Akustik	0.75
14.09.2020	Koordination mit S. Forlin betreffend seitlichem Abstand FZRS und System LSW (Leitmauer oder konventionell)	1.00
17.09.2020	Koordination mit S. Forlin inkl. zusammenstellen einiger Grundlagen aus FHB und Inputs aus Referenzprojekten	1.00
22.09.2020	Abgleich mit P. Hartmann betreffend aktuellem Stand, weiterem Vorgehen und Traktanden an PLS Bau/BSA	0.50
<b>Summe</b>		<b>4.25</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)  
 Projektkurzbezeichnung: EP RhFr  
 Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brunner Andreas (ban) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2020	Planstudium, Studium Abstand LSW zum Fahrbahnrand	4.75
02.09.2020	Variantenstudium: Variante Nutzung vorhandener Pfähle prüfen	7.75
03.09.2020	Variantenstudium: Variante Nutzung vorhandener Pfähle prüfen + Neue LSW	9.50
04.09.2020	Variantenstudium: Neue LSW; Studium LSW auf Brücke 314	8.25
07.09.2020	Variantenstudium: Neue LSW; Studium LSW auf Brücke 314	8.00
08.09.2020	Verfassen Grundversion Projektbasis + Anpassen Querschnitte für Visualisierung	8.00
09.09.2020	Verfassen Grundversion Projektbasis (Nutzung, Tragwerkskonzept, Tragwerksanalyse)	8.50
10.09.2020	Verfassen Grundversion Projektbasis (Gebrauchstauglichkeit, Massnahmen) + Neuer Konsolkopf N3-314 Machbarkeit	6.50
11.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (Festlegen Konsolkopf, Nachweis LSW + Verankerung)	8.75
14.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (Nachweise Konsolkopf + Konsole)	8.00
15.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (Nachweis Konsole + Nachweis mit reduzierten Alpha-Werten)	9.50
16.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (Anpassen Verankerung) + Machbarkeit Momenetenabtrag bei Brücke N3-313	7.75
17.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (erstellen Deckentragmodell) + Machbarkeit Momenetenabtrag bei Brücke N3-313	8.00
18.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (erstellen Deckentragmodell)+ Nachweise LSW und Verankerung Brücke N3-313 + LSW auf Böschung Pfahlbemessung	8.00
21.09.2020	Nachweise Torsionsbalken Brücke N3-313 + LSW auf Böschung Pfahlbemessung	8.00
22.09.2020	Neuer Konsolkopf N3-314 Statische Nachweise (Nachweis Konsole mit aktualisierten Materialkennwerten Beton) + Brücke N3-313 + Böschung Bemessung Bohrpfähle	9.00
23.09.2020	Anpassen Projektbasis; Korrektur Pläne; Fluchttüre und Fluchttreppe	8.75
24.09.2020	Korrektur Pläne; Fluchttüre und Fluchttreppe; Dimensionierung Bohrpfähle	9.25
25.09.2020	Dimensionierung Bohrpfähle	8.75
28.09.2020	Erstellen Grundversion Technischer Bericht	8.25
29.09.2020	Erstellen Grundversion Technischer Bericht (Beschreibung Massnahmen)	8.00
30.09.2020	Erstellen Grundversion Technischer Bericht (Materialisierung, Umwelt)	7.00
<b>Summe</b>		<b>178.25</b>

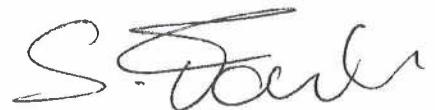
## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)  
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr  
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Brüniger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	EP RhFr 4 Höhenprofile erstellen	1.00
03.09.2020	RhFr Höhenkoten aus der Dreiecksvermasschung auslesen, Vorgängig Datei einlesen, falsche Höhe, Besprechung Schnitte bei der LSW Münchwilen, fehlende Angaben	1.50
04.09.2020	EP RhFr Höhen bei Unterführung aus dem Dreiecksmodel auslesen, Querschnitte erstellen	2.50
07.09.2020	Baulinien ins Projekt LSW Münchwilen importieren	1.00
<b>Summe</b>		<b>6.00</b>



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 31 AP LSP Periode 01.09.2020 - 30.09.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)  
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr  
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2020	LSW Münchwilen LK zusammen fügen und bearbeiten	3.00
14.09.2020	LSW Münchwilen neue LSW in Grundriss zeichnen	4.50
15.09.2020	LSW Münchwilen Stützen platzieren und Ansicht vorbereiten	5.00
16.09.2020	LSW Münchwilen Ansicht erstellen	4.25
21.09.2020	LSW Münchwilen Situation und Ansicht bearbeiten	8.50
22.09.2020	LSW Münchwilen Schnitte und Ansicht bearbeiten und Träger Situation	8.50
23.09.2020	Schnitte und Situation LSW Münchwilen bearbeiten	4.25
28.09.2020	LSW Münchwilen Anpassungen Situation und Ansichten gem. ban	5.00
29.09.2020	Ansichten und Situation anpassen gem Änderungen ban	7.50
30.09.2020	LSW Münchwilen Situation Ansicht und Schnitte bearbeiten FZRS Träger Pfähle	4.25
<b>Summe</b>		<b>54.75</b>

Ff  
Staub  
Ladner

Mitarbeiterliste  
Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden Frick, Projektverfasser Bau und BSA

31.10.2020

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Roth Stefan	1973	1998	Dipl. Bauingenieur HTL	22	A	Experte Geometrie
Stebler Jürg	1966	1990	Dipl. Bauingenieur ETH, Executive MBA HSG	30	A	Experte PQM
Forlin Sandro	1966	1999	Dipl. Bauingenieur HTL	21	B	TPL Tunnel/Geotechnik
Hartmann Peter	1970	1996	Dipl. Kulturingenieur ETH	24	B	Spezialist Lärm
Hübsch Ulrich	1961	1987	Dipl. Vermessungingenieur FH	33	B	Spezialist Vermessung
Mantinger Michael	1985	2012	Diplomingenieur TU	8	B	Spezialist Geometrie
Methner Raphael	1976	2005	Dr.-Ing. Bauingenierwesen	15	B	Projekt ingenieur
Brauchli Stefan	1984	2010	MSc Bauingenieurwissenschaften ETH	10	C	TPL-Stv. T/G
Grieder Fabio	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	C	<b>GPL-Stv.</b>
Hunziker Livia	1987	2012	BSc FH Bauingenieurin	8	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Schäublin Werner	1952	1971	TB-Zeichner	49	C	Zeichner-Konstrukteur, CAD-Spezialist
Stocker Thomas	1970	1998	Bautenerhalt Kunstbauten und Tunnels, Tragkonstruktionen	22	C	Chefbauleiter / Projektleiter
Winterle Markus	1979	2006	Dipl. Bauingenieur FH	14	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Boeglin Chantal	1964	1983	Kaufm. Angestellte	37	D	Projektadministration
Brunner Andreas	1992	2016	BSc Bauingenieurwesen ETH	4	D	Projekt ingenieur

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Challandes Cesarina	1969	1989	Kaufm. Angestellte	31	D	Projektadministration
Deck Andreas	1986	2006	Bauzeichner	14	D	Zeichner-Konstrukteur
Marti Claudia	1992	2016	Bauingenieur BSc	4	D	Projekt ingenieurin
Meyer Moritz	1994	2020	BSc Bauingenieurwesen FHNW	0	D	Projekt ingenieur
Mollet Samuel	1986	2007	Bauzeichner	13	D	Werkleitungen
Nyffenegger Christoph	1990	2014	Bauingenieur BSc	6	D	Projekt ingenieur
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	D	Zeichnerin / Konstrukteurin
Rothfuss Fabian	1988	2017	BSc FHNW in Bauingenieurwesen	3	D	TPL-Stv. K
Seebacher Andreas	1990	2018	MSc Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	2	D	Projekt ingenieur
Brüngger Marco	1980	2002	Bauzeichner	18	E	Bauzeichner
Bürgin Daniel	1974	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner
Geier Katrin	1976	1995	Bauzeichnerin	25	E	Bauzeichnerin
Haab Christian	1990	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Ladner Roman	1992	2012	Bauzeichner	8	E	Zeichner
Müller Jan	1997	2016	Bauzeichner	4	E	Bauzeichner
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	14	E	Bauzeichnerin
Russer Elisabeth	1958	1979	Kaufm. Angestellte	41	E	Unterstützungsarbeiten / Projekt administration
Taskin Erhan	1988	2010	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner
Wortelboer Alexander	1991	2011	Bauzeichner	9	E	Bauzeichner

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Dogan Esra	1996	2018	Bauzeichnerin	2	F	Bauzeichnerin
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		3/4 G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr

**Schlüsselpersonen sind fett markiert**

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel

**Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA**

**Mitarbeiterliste**

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte/n Funktion	Stand per 01.09.2020
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenhalt (Autobahnen, Tunneln, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik	Anzahl BL = Bereichsteiler FBL = Fachbereichsteiler SB = Sachbearbeiter	im Rahmen des Auftrages	Ergänzung/ Änderung per 01.09.2020
Zemers Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe Technikum, Berufsehre, Anlehe	1987				37	Chefingenieur	B
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsing. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnhau	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenhalt, Tiefbau, Kanalisationen	Mitglied der GL, BL Ingenieur- / Bahnbau,Chefingenieur	Spezialist	B
Spieler Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr	Mitglied der GL, BL Bautenhalt/Geomatik, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	TPL Trasse	B
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenhalt, Tiefbau	FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	Projektleiter	B
Häber David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001			Projektingenieur, Hochbau, Brückendau	Siv. Bl. Bautenhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter	Projektleiter	B
Rey Lionel	1975	Diplomegeologe, D.E.S. Umweltwissenschaften	2001			Bereich Lärm, Luft, Umwelt	Projektingenieur, Hochbau, Brückendau	Projektleiter /Bauingenieur	B
Weber Madeleine	1976	Dipl. Bauing. ETH	2001			Erdbebensicherheit, Konstr. Ing.-Bau	Diplomegeologe, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B
Yelman Mahir	1947	Dipl. Bauing. FH Konstanz	1971			Konstr. Ing.-Bau, Prüfingenieur	FBL Erdbebensicherheit, Projektleiterin	Ingeneur	B
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1985			Vermessung, GIS	FBL Kontrollingenieurwesen, Projektleiter	Projektleiter	B
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Projektleiter	B
Kern Eltinne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Vermessung, GIS	FBL Umwelt und GIS	Projektleiter	B
Ruff Ute	1967	Dipl. Geoökologin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)	2002	Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau	FBL Tassierungen, Projektleiter	Projektleiter	B
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Umwelt, GIS	FBL Geografische Informationssysteme (GIS),	Projektleiter	B
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing. FH Karlsruhe	2008	M. Eng./M.of Business Adm. 20	2009	Bauleitung, Umbau, Sanierung	FBL Projektmanagement & Generalplanung	Projektleiter	B
Brem Jakob	1985	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2011			Konstr. Ingenieurbau	12	Projektleiter	C
Chroust Steffi	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW	2001	Dipl. Umwelting. NDS FH	2009	Vermessung	9	Projektleiter	C
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FHNW	2005			Bauleitung, Umbau, Sanierung	19	Projektleiter	C
Luthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017			Konstr. Ingenieurbau	15	Projektleiter	C
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019			Vermessung	3	Projektleiter	C
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW	2018			Bauleitung, Umbau, Sanierung	1	Projektleiter	C
Orrilieb Hans-Rudi	1959	Tiefbauzeichner	1981			Konstr. Ingenieurbau	2	Projektleiter	C
Hardmeyer Christian	1970	Tiefbauzeichner	1991			Vermessung	39	Projektleiter	C
Endeljen Francis	1973	BTS Bauzeichner	1994			Bauleiter Zeichner-Konstrukteur	29	Projektleiter	C
Schiäri Cedric	1992	Bauzeichner	2013			Zeichner-Konstrukteur	26	Projektleiter	C
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016			Bauzeichner	7	Projektleiter	C
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019			Bauzeichner	4	Projektleiter	C
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019			Bauzeichner	1	Projektleiter	C

**Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA**

**Mitarbeiterliste**

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom/Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte Funktion	Stand per 01.09.2020
		Title, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsschule, Anlehrer	Lehrabschluss (Jahr)	Title, Ausbildung, Hochschule (Jahr)	(Jahr) mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter	Ergänzung/ Änderung per 01.09.2020
Leucht Georges	1996	Zeichner EFZ	2019			1	Bauzeichner	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020			0	Bauzeichner	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016			4	Bauzeichner	
Beurlet Agnès	1986	KV-Abschluss	1985			35	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	
Nei Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983			37	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	
Weider Noelle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			30	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002			18	Marketing	
Suter Sarah	1976	Kauffrau	2000			20	Bereichsassistentin	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980			40	Reprographin	
Barth Sandra	1969	Verkaufsschule	1988			32	Reprographin	
Wyrtsch Joëli	2000	Student					Praktikant Geometrik	
Karabasoglu Emre	1998	Student					Praktikant	
Zenners Patrick	1997	Student					Praktikant	
Davet Kilian	2001	Zeichner EFZ					Lernende	
Tesan Laila	2000	Zeichner EFZ					Lernende	
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ					Lernende	
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ					Lernende	
Lehrlinge / Praktikanten								
<b>FETT = massgebendes Diplomjahr (Anz. Jahre)</b>								

**Schlüsselpersonen sind fett markiert**

**Neu aufgenommene Mitarbeiter**  
Kategoriewechsel